



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 036 496 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.07.2002 Patentblatt 2002/29

(51) Int Cl.7: **A01G 9/16**, A01G 9/14,
F16B 7/18

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.09.2000 Patentblatt 2000/38

(21) Anmeldenummer: **00105656.3**

(22) Anmeldetag: **17.03.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Prösch, Georg**
54411 Hermeskeil (DE)

(74) Vertreter: **Wallinger, Michael, Dr.-Ing.**
Wallinger & Partner,
Patentanwälte,
Zweibrückenstrasse 2
80331 München (DE)

(30) Priorität: **18.03.1999 DE 19912143**

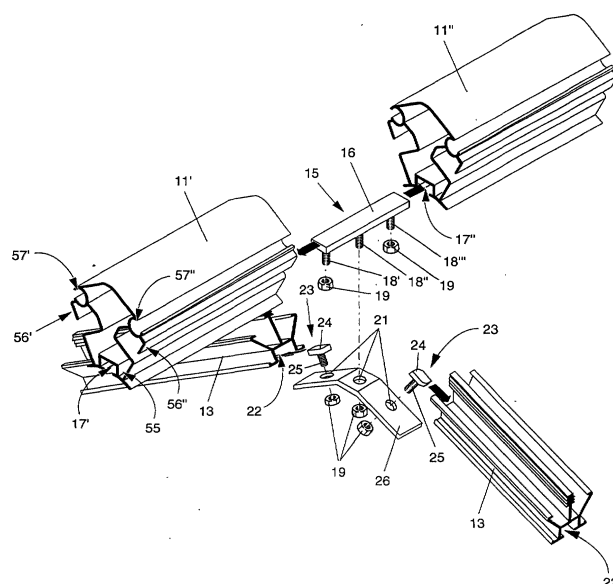
(71) Anmelder: **Hans Einhell AG**
94405 Landau/Isar (DE)

(54) **Bauteilset zum Bau eines Gewächshauses**

(57) Die Erfindung betrifft ein Bauteilset für den Zusammenbau eines Gewächshauses 1 aus Profilelementen, die zu einem Gerüst 2 verbindbar sind, und transparenten Platten 3, die in das Gerüst 2 einsetzbar sind. Wenigstens einige der Profilelemente weisen Hohlprofilabschnitte 55 auf, die als Führungsschienen 17' ausgebildet sind, wobei die Profilelemente mit den Führungsschienen 17' aus wenigstens zwei Profilsegmenten 11',11'' zusammensetzbar sind. Die Profilseg-

mente 11',11'' sind durch Längsverbindungselemente 15 verbindbar, die jeweils in die Enden der Führungsschienen 17' zweier hintereinanderliegender Profilsegmente 11',11'' einschiebbar und mit diesen verspannbar sind. Des weiteren umfaßt das Bauteilset Eckverbindungselemente 28,34 zum Verbinden von den Profilelementen mit Führungsschienen 17', wobei die Eckverbindungselemente 28 vorspringende Ansätze 30',30'',31',31'', die in die Führungsschienen 17' der Profilelemente winkeligerecht einlegbar und verspannbar sind.

Fig. 3a



EP 1 036 496 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 5656

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 201 019 A (JONES COLIN) 6. Mai 1980 (1980-05-06) * Spalte 1, Zeile 4 - Spalte 2, Zeile 32; Abbildungen 1-4 *	1-10	A01G9/16 A01G9/14 F16B7/18
X	FR 2 675 548 A (VENKON TUINBOUWKASSEN BV) 23. Oktober 1992 (1992-10-23) * Ansprüche 1-11; Abbildung 1 *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A01G F16B E04H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28. Mai 2002	Prüfer Moeremans, B
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 10 5656

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

28-05-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4201019	A	06-05-1980	GB	1585930 A	11-03-1981
FR 2675548	A	23-10-1992	NL	9100676 A	16-11-1992
			BE	1005068 A6	06-04-1993
			DE	9205320 U1	25-06-1992
			FR	2675548 A3	23-10-1992

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82